



GFS-62S

*La saldatrice a fusione
per fibre ottiche*

kg

Compatto e leggero:
1,9 kg con batteria



Supporto
multilingue



Rotazione automatica
del display



Con funzione
di controllo tramite
password



Resistente
a vento, polvere,
pioggia e urti



Interfaccia utente
grafica per una facile
comprensione
e utilizzo



Illuminazione
integrata



Uscita CC per alimentare
dispositivi esterni



Riscaldamento
automatico

*Allineamento del nucleo tramite 6 motori per giunzioni precise
e di alta qualità*

*Giunzione SMF (G.652), MMF (G.651), DSF (G.653),
NZ-DSF (G.655), BIF (G.657), EDF*

*Supporti per fibre universali per fibre nude, pigtail, cavi di collegamento
e giunzioni di fibre FTTH in ambiente interno*

*Ispezione automatica dell'estremità della fibra, regolazione automatica
della posizione dell'arco, calcolo della perdita di giunzione,
compensazione di temperatura e pressione*

Giunzione automatica e manuale

Giunzione ≤ 9 s, riscaldamento ≤ 25 s (tempo e potenza regolabili)

*Il contatore dell'arco segnala la necessità di sostituire l'elettrodo al
termine dell'utilizzo*

Ottimizzazione automatica dell'arco

Doppia scanalatura a V per un perfetto allineamento della fibra

Visualizzazione X/Y e X+Y per un'immagine chiara del nucleo della fibra

*Batteria a montaggio rapido con indicatore di carica, alloggiata
in un vano a prova di polvere e schizzi d'acqua*

DESCRIZIONE

La saldatrice a fusione per fibre ottiche GFS-62S è progettata come uno strumento altamente flessibile, dotato di un sistema di controllo di precisione a livello micrometrico con 6 motori e una perdita di giunzione inferiore a 0,02 dB per la fibra G.652. Dotato di supporti universali rimovibili per fibre (250 µm/900 µm/cavi di collegamento/fibre FTTx per interni ecc.), supporto SOC e termometro/barometro interni, l'OFS-95S può essere utilizzato ovunque. L'avvio rapido in 7 secondi, la giunzione in 9 secondi e le funzioni di riscaldamento automatico rendono la giuntatrice uno strumento efficiente per operazioni di giunzione su larga scala durante l'installazione e la manutenzione delle fibre.



SPECIFICHE

Modello	GFS-62S
Tipo di fibra	SMF (G.652), MMF (G.651), DSF (G.653), NZ-DSF (G.655), BIF (G.657), EDF
Guaina di protezione	40 mm - 60 mm
Principio di giunzione	Ad arco
Allineamento	Allineamento del nucleo con 6 motori
Controllo della giunzione	Giunzione automatica e manuale
Ottimizzazione dell'arco	Sì
Modalità di visualizzazione	X, Y, X+Y
Interfaccia utente	Interfaccia grafica, supporto multilingue
Risultato della giunzione	Calcolo e visualizzazione automatici del risultato della giunzione (perdita)
Dati	5000 record di giunzione (formato CSV), 100 screenshot
Porta dati	USB, senza driver
Diametro della fibra	Rivestimento: 80~150 µm, Rivestimento: 100~1000 µm
Lunghezza di taglio	≤16 mm, supporto minimo 8 mm
Perdita di giunzione	MMF ≤ 0,01 dB (tipica); SMF/BIF ≤ 0,02 dB (tipica); DSF/NZDSF/EDF ≤ 0,04 dB (tipico)
Perdita di ritorno	>60 dB
Tempo di giunzione	≤ 9 s
Tempo di riscaldamento	≤ 25 s, regolabile
Zoom	300x (X o Y)
Durata dell'elettrodo	≥ 5000 giunzioni
Prova di trazione	≥ 2 N
Tempo di avvio	7 s
Alimentazione	220 V ±10%, 50 Hz; batteria al litio ricaricabile
Durata della batteria	≥ 200 Giunzioni e riscaldamento
Tempo di ricarica	≤ 4 ore
Dimensioni	125 x 125 x 135 mm (L x P x A)
Peso	1,9 kg (con batteria)
Temperatura di esercizio	da -20 °C a +55 °C
Temperatura di stoccaggio	da -40 °C a +70 °C
Umidità	≤95% (senza condensa)
Altitudine	0 m ~ 5000 m
Velocità del vento	≤ 15 m/s

CONFIGURAZIONE

Unità di giunzione x 1
Supporto per fibra x 1 (coppia)
Batteria al litio x 1
Adattatore di alimentazione x 1
Taglierina per fibra x 1
Vassoio di raffreddamento x 1
Cavo USB x 1
Custodia da trasporto c e x 1
Guida rapida



GFS-62S
LA SALDATRICE A FUSIONE PER FIBRE OTTICHE